

2024-2023

مديرية التربية لولاية برج بوعرييج



الدرس الثاني في برنامج:

للسنة :

02 متوسط



SCRATCH  
سكرا تيش

من إعداد:

الأستاذ عبد الكبير تقي الدين



The background of the image is a top-down view of a light-colored wooden desk. Scattered across the desk are various school and office supplies, including several colored pencils (yellow, green, blue, red), pens (blue, black, pink), highlighters (yellow, orange, pink, blue), paper clips (yellow, pink, green), a pink protractor, a yellow pencil sharpener, and a small blue eraser. In the center of the desk is a computer monitor with a black bezel and a silver base. The monitor's screen is white and displays Arabic text. Below the monitor is a white computer keyboard with a black cord. The overall scene suggests a classroom or a workspace for learning and technology.

# الدرس الثاني:

## العمل مع البرمجة

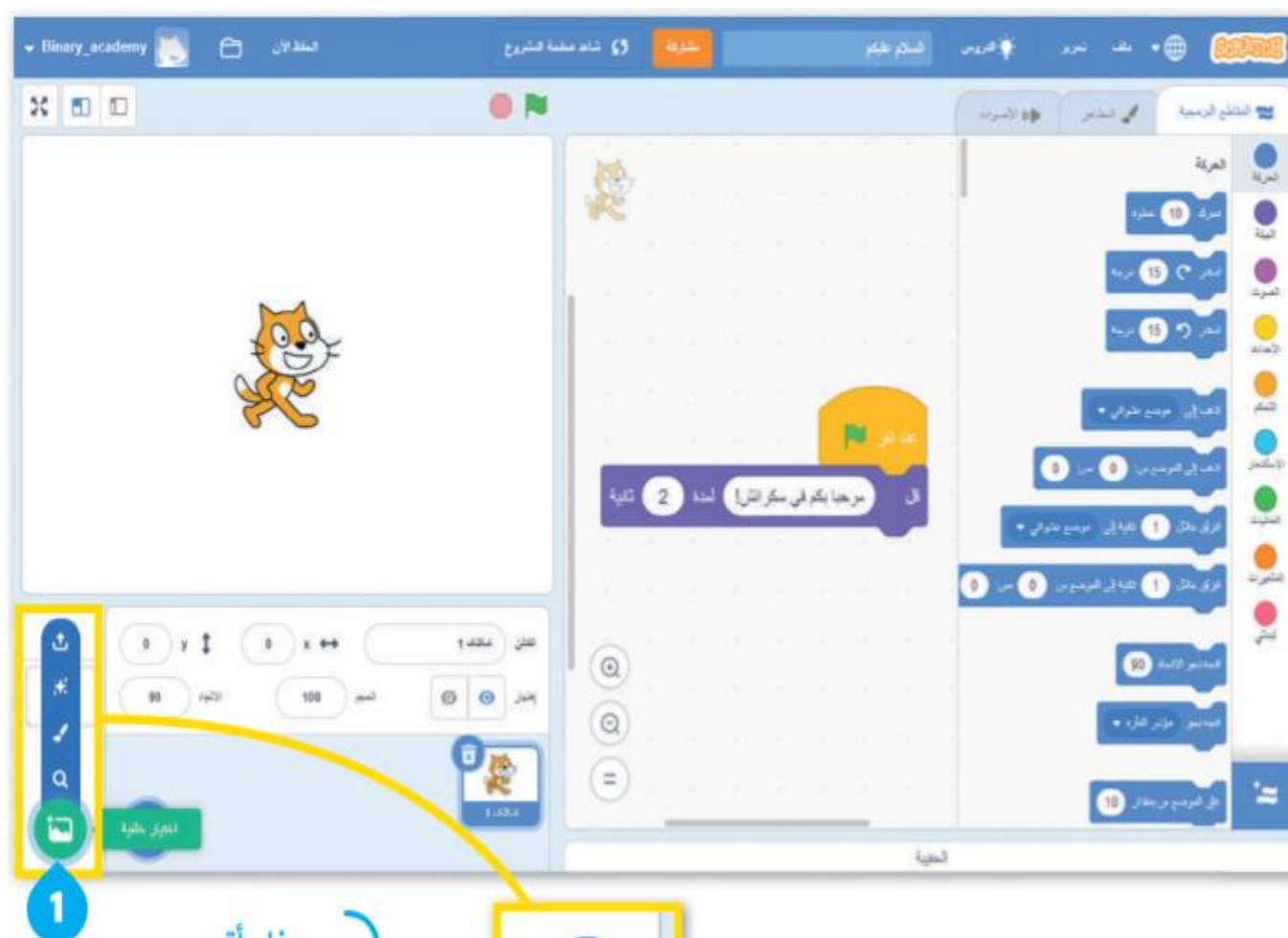
### للسنة 02 متوسط



الدرس الثاني  
أساسيات  
سكراتش (scratch)

# لتغيير خلفية المنصة:

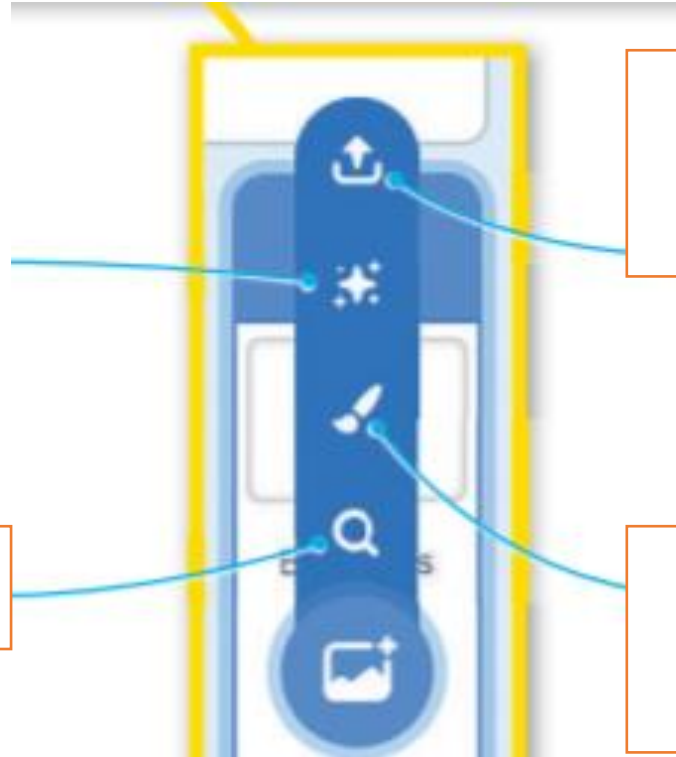
1. اضغط على اختيار خلفية.



# لتغيير خلفية المنصة:

مفاجأة إضافة خلفية  
عشوائية من مكتبة  
الصوت.

اختيار خلفية

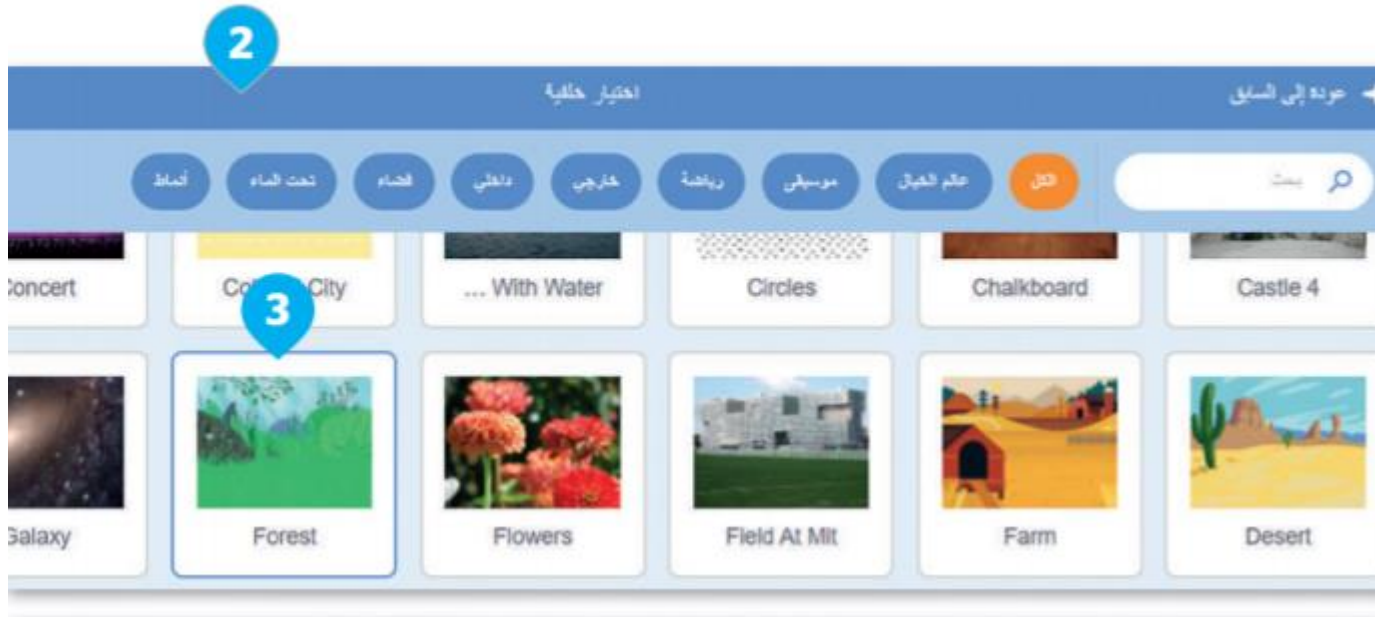


تحميل خلفية تحميل  
صوت من حاسبك.

رسم إنشاء خلفية خاصة  
بك

# لتغيير خلفية المنصة:

- 2- ستظهر نافذة مكتبة صور الخلفية
- 3- اختر خلفية من المكتبة واضغط عليها

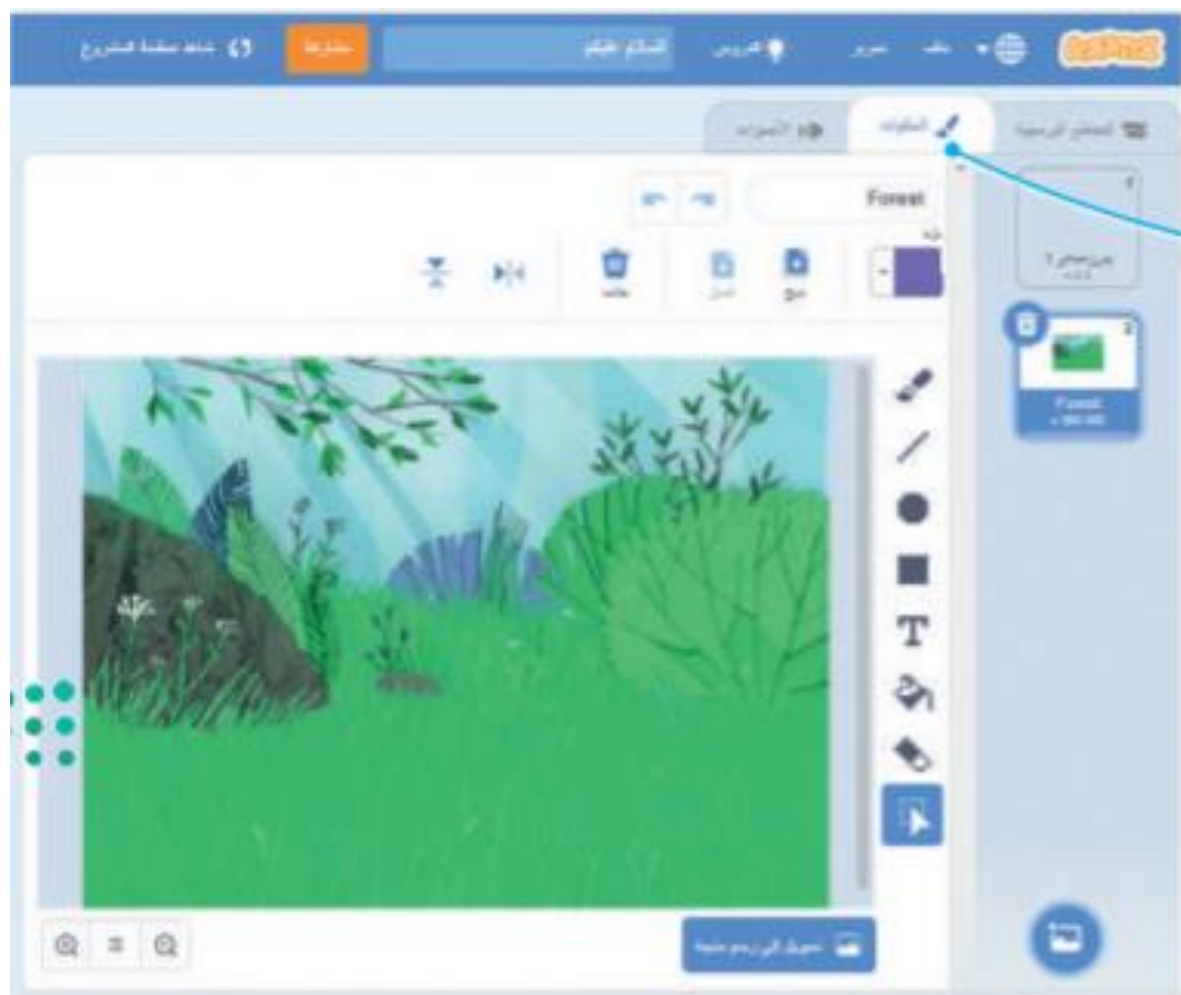


# لتغيير خلفية المنصة:

4- ستم إضافة  
الخلفية الجديدة إلى  
المنصة.

5- اضغط على صورة  
الخلفية ليتم فتح علامة  
تبويب الخلفية





ضغط على علامة تبويب  
الخلفيات لتحرير الخلفية.

# حفظ عملك

في إصدار سكراتش المتوفر عبر الإنترنت يتم حفظ عملك تلقائيًا. هناك عدة خيارات للحفظ من قائمة ملف.

شاهد صفحة المشروع

مشرك

السلام عليكم

التدريس

تحرير

ملف

SCRATCH

اسم مشروعك.  
إنشاء مشروع جديد.  
حفظ مشروعك.  
إنشاء نسخة من مشروعك.  
تحميل مشروع من حاسوبك.  
تنزيل المشروع إلى حاسوبك.

جديد

الحفظ الآن

حفظ نسخة

التحميل من حاسوبك

الحفظ إلى حاسوبك

المقاطع البرمجية

الهيئة

المركبة

السلام عليكم

الهيئة

السلام عليكم

الهيئة

الصوت

2 ثانية

ممتد

نقر

لنطبق معًا

تطبيق

1



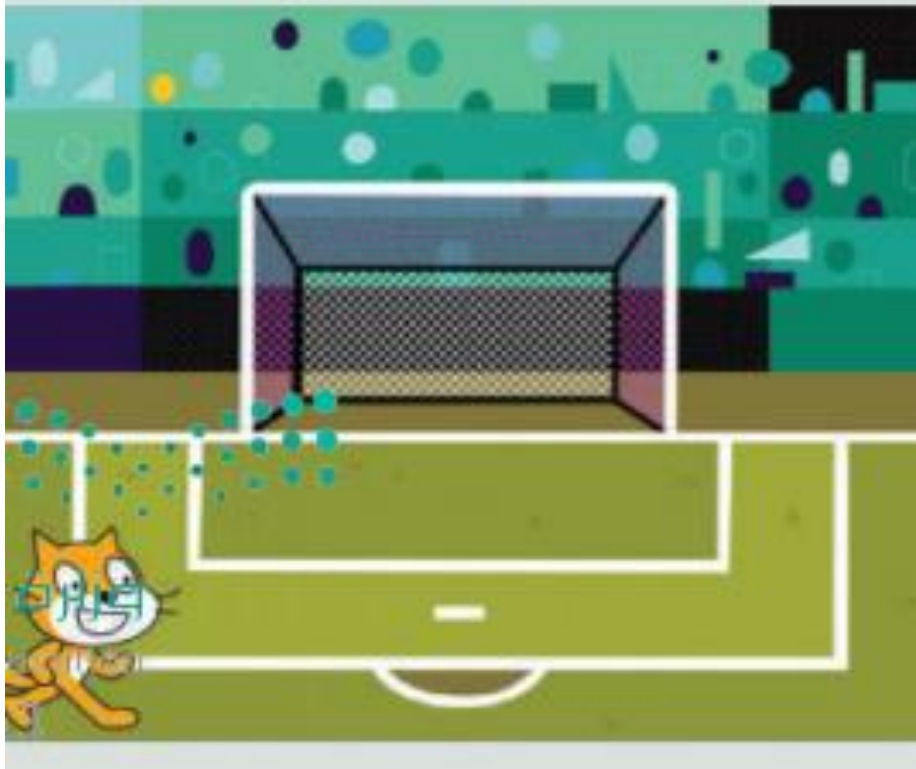
أنشئ مشروعًا جديدًا في  
سكراتش واجعله يبدو كما في  
الصورة.

قم بتحريك الكائن إلى منتصف  
المنصة قم بتسمية مشروعك  
"الفضاء" واحفظه

لنطبق معًا

تدريب

2



أنشئ مشروعًا جديدًا في  
سكراتش واجعله يبدو كما في  
الصورة.

قم بتحريك الكائن إلى الجانب  
الأيسر من ملعب كرة القدم قم  
بتسمية مشروعك "كرة  
القدم" واحفظ المشروع

لنطبق معًا

تطبيق

3



اكتب خوارزمية تمثل الخطوات  
الواجب اتباعها لتنظيف أسنانك.

اكتب مثالاً على خوارزمية من حياتك  
اليومية.

# الخوارزمية

## الطريقة:

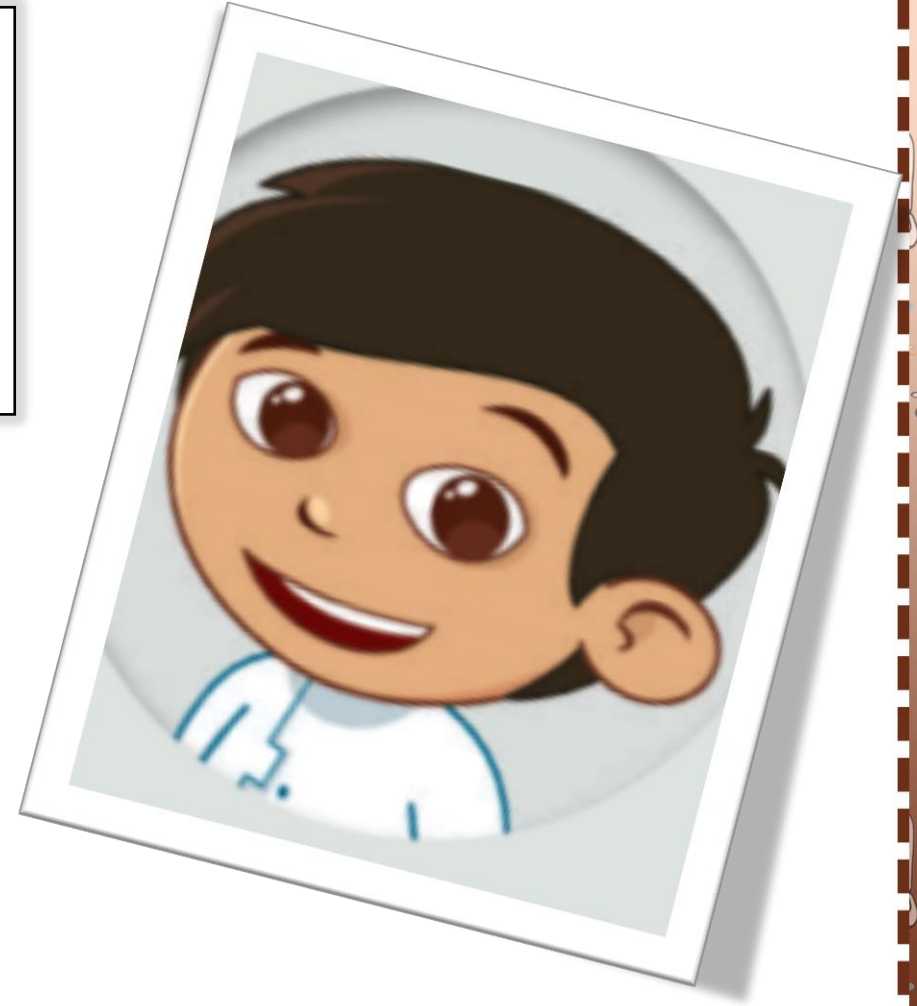
- ضَع الفرشاة بزاوية 45 درجة مقابل اللثة
- حرك الفرشاة ذهاباً وإياباً بلطف بتكرار قصير
- استخدم رأس الفرشاة لتنظيف سطح الأسنان الأمامية متبعاً التنظيف العامودي
- نظف لسانك بالفرشاة لإزالة البكتيريا والمحافظة على نَفْسٍ مُنْتَعِشٍ

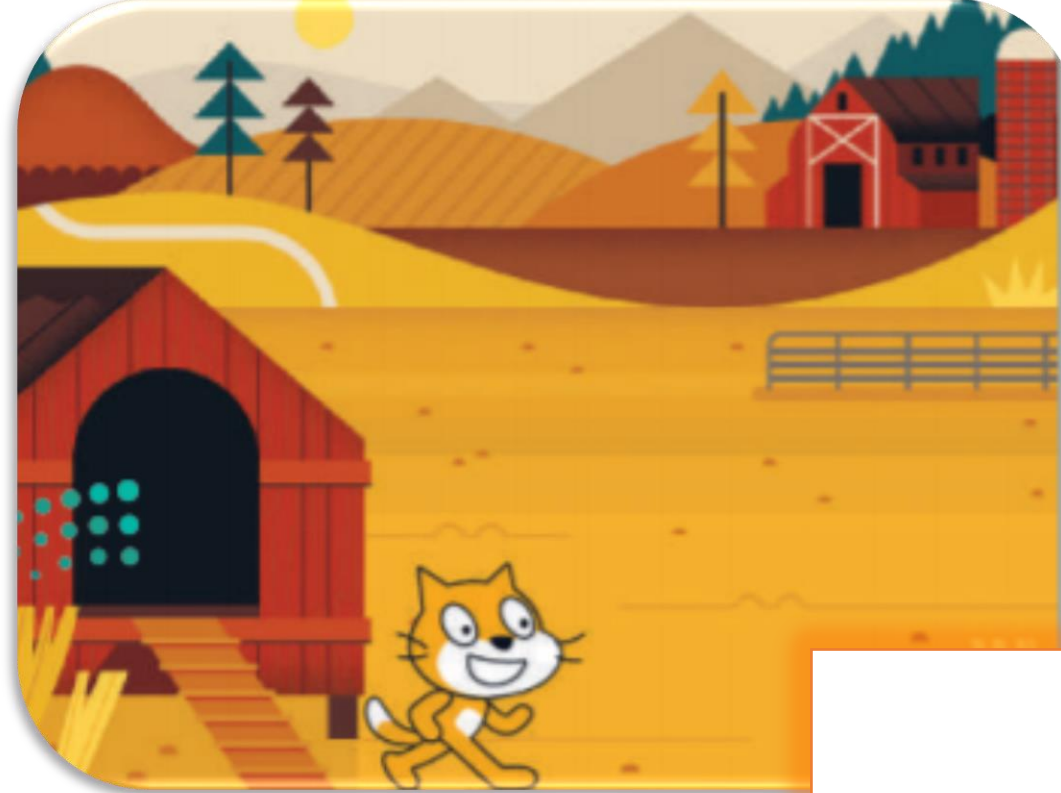
لنطبق معًا

تطبيق

4

في المنصة الموجودة أدناه قمنا  
بتغيير الخلفية هل يمكنك تحديد أي  
خلفية تم استخدامها؟ .





ما اسم الخلفية؟

- أنشئ مشروعًا جديدًا بهذه الخلفية.
- احفظ المشروع باسم مزرعتي.

**تقديم وإعداد:**  
**الأستاذ عبد الكبير تقي الدين**  
**كلمة شكر تكفيانا :) :**



مديرية التربية لولاية برج بوعريريج

SCRATCH



للتلاميذ  
لتعلم البرمجة



مشاريع ابداعية  
للتلاميذ

للمستويات :

02 متوسط



من تقديم الأستاذ:  
عبد الكبير تقي الدين

